MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 145

MADRID, MIERCOLES 25 DE MAYO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña	18	12			4.6
eventoso	16	12			
	20				
	21	12	6		
s	16	12	ip		
iago (A)	16	12	ip		6.4
iago					
	19	14			8.6
errada	21	13	4	8	
	18	15	5	ip	2.5
n	18			ip	
do	20	14			8.2
ander	22				
dica	20	15		2	
eldo					
	19	11	1	ip	
	21	12	ip		
hora	20	12			
encia	16	9	3	6	1.3
afria	18	11	1	ip	4.0
gos	20	11	ip	2	1.1
adolid	18	13		1	
anubla	17	9	1	2	0.0
ia	19	10	ip	ip	2.0
amanca		9			
la	19	11		ip	
ovia					
ajas	22	12	ip		0.0
drid	20	11		ip	0.2
afe	19	12	3	ip	0.6
alá	22	10			
edo	18	13	2	1	0.8
enca	22	8	10	ip	0.1
lina	18	10			0.0
idad Real	20	11		ip	2.5
bacete	23	9	8	ip	
ceres	20	13	11	3	
dajoz	28	15	3	4	1.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	17	10	1	8	3.8
Vitoria					
Vitoria (A)	20			13	
Pamplona	22			1	
Logroño	21	11	ip	13	2.6
Monflorite	22				
Veruela	17			25	
Calatayud	22			42	
Valenzuela	23				
Sanjurjo	24	12			4.2
Zaragoza	23				
Calamocha	17	8		ip	0.0
Teruel	23	9		1	
Lérida	26	13		ip	2.7
Gerona	23	12	ip	1	
Barcelona	20	14	ip	ip	1.4
Prat		12	1		2.9
Reus	18			1	
Tarragona		14	ip		4.1
Tortosa	22	14		ip	0.8
Castellón	21	13	ip	ip	
Manises	25				
Valencia	23	14			0.0
Alicante	27	15			2.8
Rabasa	24	15			2.2
Murcia		14			
Alcantarilla	26	16			4.2
San Javier	21	15			3.6
Sevilla	23	16	ip	ip	1.0
Jerez	23	16	1	ip	
Córdoba	24	15	1	ip	
Jaén	24	12		ip	
Granada	21	9			9.1
Cartuja	22	9			
Huelva	22	15		ip	0.0
Málaga	23	16	2		2.6
Almería	23	17	1		5.1

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	23	17	ip		4.5
Pollensa					
Mahón	20	17		ip	7.3
Son Bonet					
Formentera		16			
Sta C. Tenerife	26	19			10.7
Gando	24	x		ip	7.0
Los Rodeos	18	13		2	1.3
Fuerteventura	24	15	1		11.0
Lanzarote	26	x			
Tetuán	24	13			
Larache	25	15			
Melilla	23	16			
Ifni		15			7.0
Cabo Juby	22	17			13.0
Villa Cisneros	25	17			12.3

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada	11	3		1
Montseny				
Izaña				

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea		17		
Cabo Mayor	22	14	ip	ip
Vares	19	12		
Finisterre	17	13		
San Fernando	23	16	ip	
Tarifa	22	17		
Cartagena	21	15		
C. S. Antonio	23	12	2	
Cabo Bagur	20	13	ip	2

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

NFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día se han producido precipitaciones débiles en Galicia y costa cantábrica y nubes e desarrollo vertical, acompañadas frecuentemente de fenómenos eléctricos, en todos los siste- as montañosos de la Península, principalmente en los correspondientes a su mitad septentrional. as cantidades de agua recogida han sido muy variables aunque en general han sido débiles o mo- eradas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Continuaran las precipitaciones en Galicia, costa cantábrica y cabecera del Ebro. Disminuira onsiderablemente la inestabilidad en toda la Peninsula, especialmente en Extremadura y Andalu- ia, aunque todavía es posible la formación de tormentas durante la tarde en puntos aislados de las divisorias correspondientes al resto de la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeorará el estado del mar en Galicia y costa cantábrica hasta alcanzar marejada. Marejadilla en las Canarias y mar poco agitada en el resto del litoral, cesando el Levante moderado en el Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 25 de MAYO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⌈	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
◴	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◑	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28º en Badajoz.

Mínima: 8º en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 20,3 a 14,00 h. Mín.: 11,1 a 6,00 h.
a 1 h. 12,3 a 13 h. 19,1
a 7 h. 12,2 a 18 h. 18,4

PRESIONES

Máxima:	703,9	mm. a	18,00 ayer h.
Mínima:	702,0	mm. a	18,00 hoy h.
a 1 h.	702,9	a 13 h.	702,7
a 7 h.	702,9	a 18 h.	702,0

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 12.50 h.
Dirección: Oeste-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 183 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
				99	50
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
83	45				

WW Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

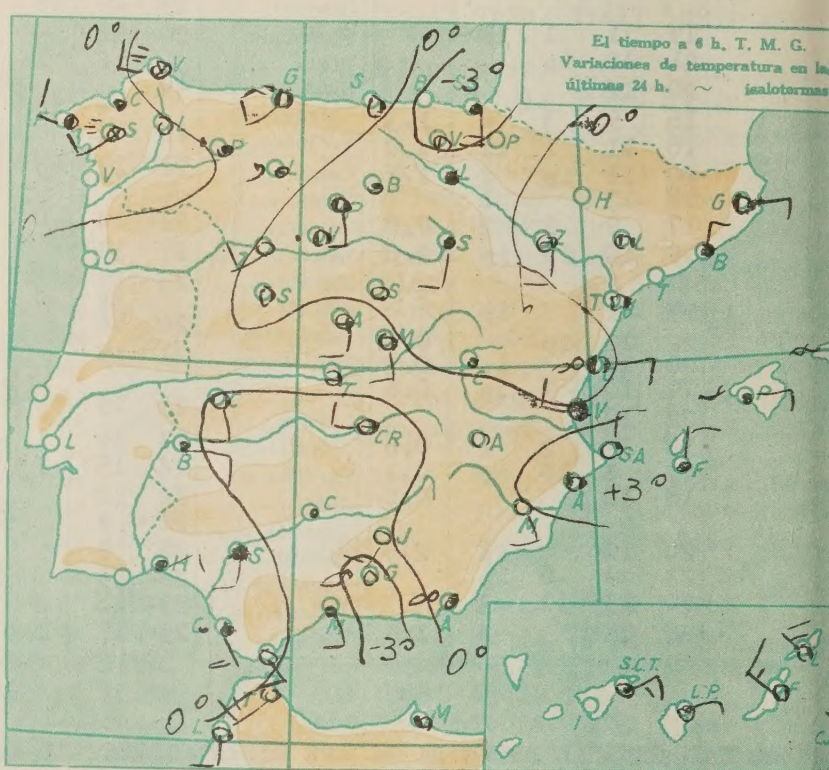
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

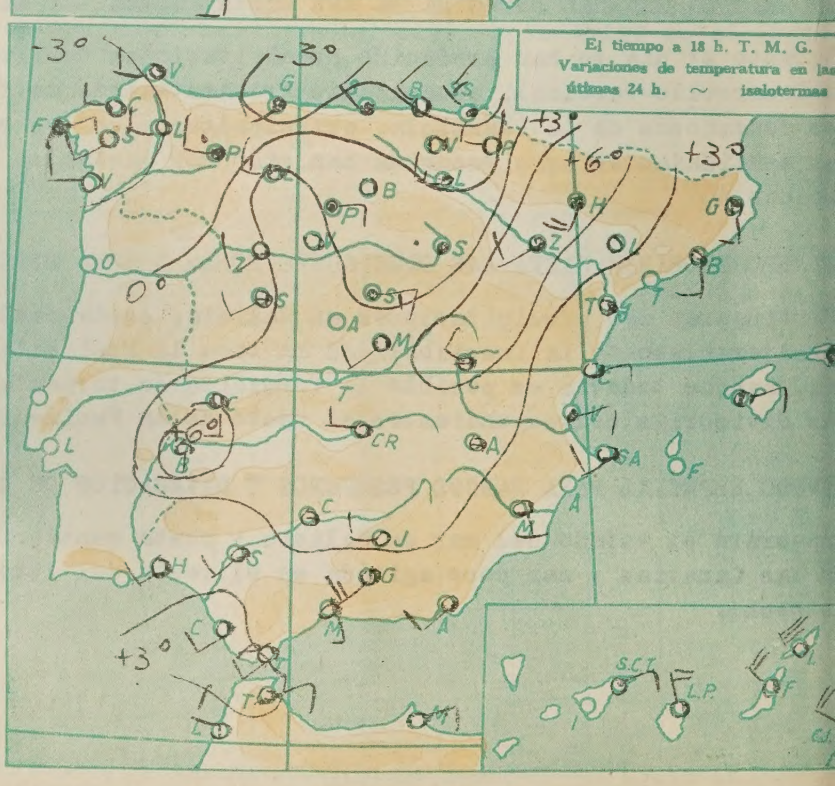
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

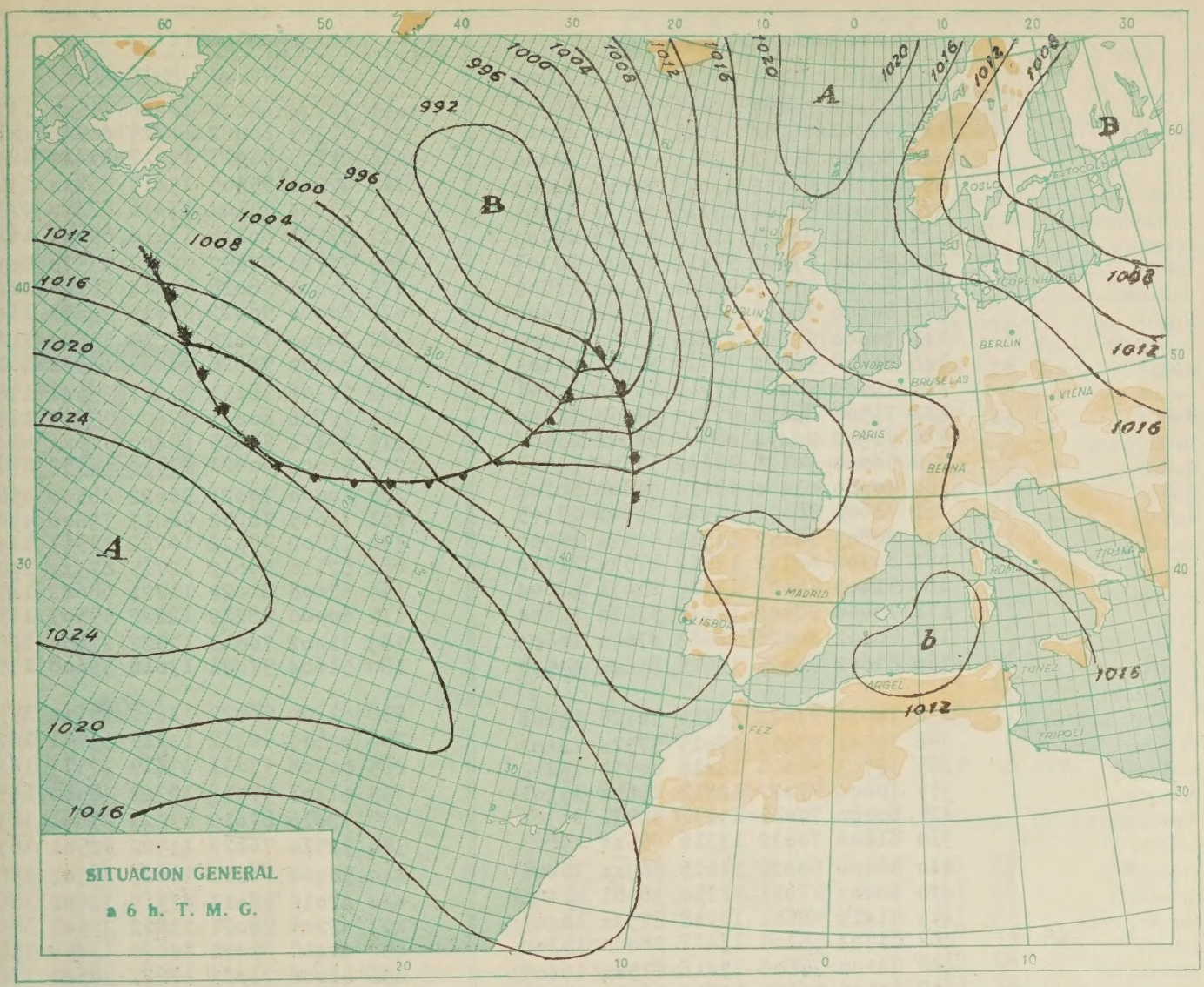
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

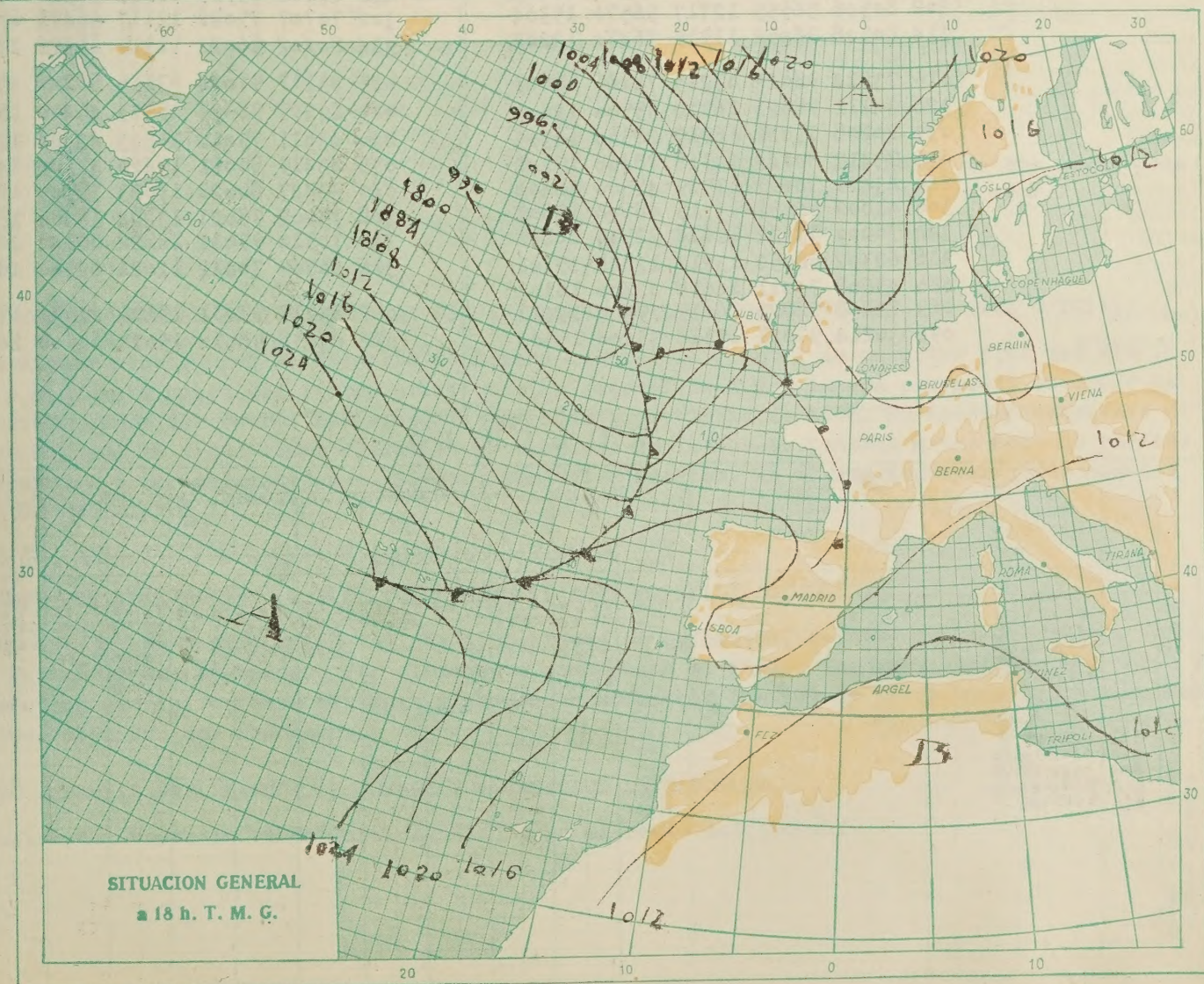
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.






SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.
A
B
b
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
1024
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERNA
BERLIN
VIENA
COPENHAGUE
ESTOCOLMO
OSLO
DUBLIN
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ
ROMA
TIRANA


SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.
A
B
992
996
1000
1004
1008
1012
1016
1020
1024
LONDRES
BRUSELAS
PARIS
BERNA
BERLIN
VIENA
COPENHAGUE
ESTOCOLMO
OSLO
DUBLIN
MADRID
LISBOA
ARGEL
TUNEZ
TRIPOLI
FEZ
ROMA
TIRANA

OBSERVACIONES a 6 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	80000	56102	12613	35527	13305
Santiago	043	92301	01454	10615	9xoxx	xx013
Vigo	046	80000	50031	12515	4612x	14400
Gijón	014	72204	96056	11015	746xx	14603
Santander	023	70000	95104	13115	00977	13503
Igueldo	027	81618	80022	11415	0097x	09900
León	055	80000	97505	97012	4747x	10303
Villafria	075	80000	97025	96611	854xx	10502
Burgos	076	80000	98026	96412	3752x	10400
Valladolid	141	70000	57606	97112	5847x	11203
Soria	148	81808	96022	96710	874xx	09603
Salamanca	202	70000	98211	97012	55410	12501
Barajas	221	71502	80022	97215	55570	11500
Navacerrada	215	92302	90454	08905	9xoxx	05504
Toledo	272	50000	30121	99612	55500	13307
Albacete	280	00000	03460	97010	00900	10101
Cáceres	261	71605	98022	97414	756xx	13305
Badajoz	330	80805	96152	11515	5752x	15500
Logroño	084	80902	60502	13912	875xx	11704
Zaragoza	160	51403	75021	13412	25671	12604
Lérida	171	70000	98002	13114	57670	12604
Gerona	183	70401	40026	14613	47600	10603
Barcelona	180	83602	96025	13615	856xx	13502
Montseny						
Tortosa	238	70000	97022	13715	56725	13708
Castellón	286	70501	97052	17015	5757x	14403
Valencia	285	32703	98011	14416	00970	13403
Alicante	359	70000	97022	12818	15608	15301
Alcantarilla	429	60000	70015	13217	00931	16300
Sevilla	390	81806	70032	13316	855xx	15803
Córdoba	410	80000	60026	11615	863xx	15405
Granada	420	60000	97051	97210	38581	09400
San Fernando	453	81415	98601	12918	875xx	16403
Málaga	482	81504	55105	13417	26400	15300
Almería	488	80000	75808	13418	895xx	16403
Palma de Mallorca	302	80506	56055	12717	56570	15304
Mahón	314	80508	96052	11919	7647x	12203
Izaña						
Los Rodeos	015	73214	98022	03215	78x66	12607
Tenerife	020	30111	98021	16920	35500	12604
Gando	030	20208	75021	16919	28500	14503
Fuerteventura	035	73417	80142	14918	78400	17104
Lanzarote	040	43421	70021	17519	48500	18404
Larache	308	41802	96051	13515	48600	14801
Melilla	340	70000	97032	12618	22540	16808
Tetuán	318	62302	58052	13214	12441	15301
Ifni	060	43608	70011	14618	42400	16103
Cabo Juby	069	73108	96025	16019	79300	17211
Villa Cisneros	096	30214	97021	15518	35400	15503

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	72704	68022	12216	755xx	13704
Santiago	043	62303	60022	10715	00940	xx711
Vigo	046	62705	61011	13617	45410	12400
Gijón	014	82201	95505	13015	854xx	13209
Santander	023	83204	95104	14416	874xx	09302
Igueldo	027	83110	60216	12216	85xxx	14105
León	055	72710	97152	96617	53570	10303
Villafria	075	60404	98028	96414	25540	11400
Burgos	076	60000	98022	96615	2357x	11400
Valladolid	141	70000	70028	97619	59542	11801
Soria	148	80000	96626	97212	1352x	10103
Salamanca	202	52306	98151	97217	39541	11803
Barajas	221	72206	80021	97420	39455	11502
Navacerrada	215	93104	90615	09406	9xoxx	05403
Toledo	272	50000	70021	99518	14552	17703
Albacete	280	50000	70021	96622	48500	09808
Cáceres	261	71605	98252	98017	73600	13601
Badajoz	330	71702	98022	10222	39563	14400
Logroño	084	82710	60012	12715	873xx	14203
Zaragoza	160	62608	81022	11221	68642	14501
Lérida	171	60000	98212	12222	59509	11502
Gerona	183	31402	70011	12522	23600	12605
Barcelona	180	51604	97021	13018	35608	13500
Montseny						
Tortosa	238	61106	96022	12618	655xx	15501
Castellón	286	60503	96252	13219	53991	16203
Valencia	285	80708	97031	13619	32573	16301
Alicante	359	61404	97012	12322	38500	16704
Alcantarilla	429	72810	87012	09923	33801	18300
Sevilla	390	52510	70022	13322	22501	16303
Córdoba	410	50000	70012	10023	46302	17804
Granada	420	42016	98011	97419	32602	10603
San Fernando	453	42206	98021	13422	32545	18601
Málaga	482	41408	65021	12620	13450	15807
Almería	488	62008	73022	12221	38540	17805
Palma de Mallorca	302	70707	75022	12117	66471	15300
Mahón	314	80402	96022	11319	6532x	17708
Izaña						
Los Rodeos	015	83217	97024	03115	882xx	15904
Tenerife	020	20209	98021	15923	25400	15604
Gando	030	43611	75012	15823	42400	17604
Fuerteventura	035	43419	80021	15420	42500	14300
Lanzarote	040	33427	80021	17023	38500	19804
Larache	308	13202	98021	13224	18600	18805
Melilla	340	7051x	99012	1xx22	00942	20803
Tetuán	318	60702	70012	12021	62500	16403
Ifni						
Cabo Juby	069	13219	97011	15121	29500	17208
Villa Cisneros	096	03618	98010	15021	00900	16501

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación: Barajas.
Pres. (N.M.): 1.011 mbs.
Pres. (Tierra): 940 "
Isoterma 0°: 2.700 M.G.

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	105	~	~			1.000					
850	1473	7	6			850					
700	3046	-2	+2			700					
500	5635	-18	+18			500					
400	7263	-29	+29			400					
300	9240	-47	~			300					
200						200					
100						100					
Tierra		+13	+13			Tierra					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

	hhh (m.)	TT	T_dT_d
950	2680	+13	+3
603	4200	-10	-10
436	6650	-25	-25
338	8430	-39	-39
266	9556	-50	~

VIENTO EN ALTURA dd.- Dirección (Decenas de grados) ff.- Velocidad en nu

Estaciones	Zaragoza	Sevilla	Tortosa	Valladolid	León	Valencia	Badajoz	Sevilla	Valladolid	Santander	
Hora	9	9	9	9	9	9	15	15	15	15	
Altitud (m.) / Tierra	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd
	56 10	5E 10	SW 10	Calma	NW 10	SW 10	S 10	NW 20	NW 10	W 10	E
500	13 07	13 23	09 06	- -	~ ~	30 03	15 08	26 16	21 05	30 16	17
1.000	21 03	19 26	17 04	27 05	26 16	27 06	14 08	20 16	25 08	27 04	18
1.500	21 05	20 16		28 04	22 15	24 08	16 04	20 16	28 06	34 16	27
2.000	20 08				25 13	26 08	15 02	19 16	27 09	30 11	26
2.500	27 06				25 12	25 08	17 04	18 16	28 06		24
3.000	26 11					20 08	22 08	20 12			24
4.000	21 10							20 16			
5.000	08 17										
5.500											
6.000											
7.000											
8.000											
9.000											
10.000											
11.000											
12.000											